

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

mt

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 340238/17772	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après	
Demande internationale n° PCT/FR 99/ 02452	Date du dépôt international (jour/mois/année) 12/10/1999	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 12/10/1998
Déposant COMPAGNIE GERVAIS DANONE et al.		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau International.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

- a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.
- ☐ la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.
- b. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :
- ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- ☐ déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ remise ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- ☐ remise ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- ☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).
3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le titre,

- ☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
- ☐ Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'abrégé,

- ☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant
- ☐ le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°

- ☐ suggérée par le déposant.
- ☐ parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.
- ☐ parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

☐ Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



Dossier International No
FR 99/02452

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A23C9/152 A23C9/13 A23C19/076 A23C13/16		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A23C		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 97 18320 A (LODERS CROOKLAAN) 22 mai 1997 (1997-05-22) revendications 6-8,13,14; exemples 12,13	1-7,9
X	WO 96 38137 A (WISCONSIN ALUMNI RESEARCH) 5 décembre 1996 (1996-12-05) cité dans la demande page 12, ligne 10 - ligne 37; revendications 5,6; exemple 8	1-4,6,8,9
X	US 5 770 247 A (L. SATTER) 23 juin 1998 (1998-06-23) cité dans la demande colonne 5 -colonne 6; revendication 1	1-6,9
-/-		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe </div>		
* Catégories spéciales de documents cités:		
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>"Z" document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée <div style="text-align: center; font-weight: bold;">7 février 2000</div>		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale <div style="text-align: center; font-weight: bold;">15/02/2000</div>
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tél. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo rd, Fax (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Desmedt, G</div>



C.(euit) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 095, no. 001, 28 février 1995 (1995-02-28) & JP 06 276939 A (SNOW BRAND MILK PROD CO LTD), 4 octobre 1994 (1994-10-04) abrégé	1-4, 6, 9
X	US 5 760 082 A (M. COOK) 2 juin 1998 (1998-06-02) cité dans la demande colonne 5, ligne 6 - ligne 9; revendications 1, 2; exemple 3 colonne 2, ligne 51 - ligne 53	1, 3, 4, 7, 9
E	EP 0 954 975 A (CONLINCO) 10 novembre 1999 (1999-11-10) page 7, ligne 10 - page 8, ligne 35	1-6, 8, 9
X, P	WO 99 47135 A (CONLINCO) 23 septembre 1999 (1999-09-23) page 20, ligne 3 - ligne 10; revendications 11-13	1-9
A	US 4 282 265 A (R. THEUER) 4 août 1981 (1981-08-04) le document en entier	1
A	EP 0 779 033 A (UNILEVER) 18 juin 1997 (1997-06-18) le document en entier	1-5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
/FR 99/02452

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9718320	A	22-05-1997	AU 705157 B	13-05-1999
			AU 7625296 A	05-06-1997
			CA 2237883 A	22-05-1997
			EP 0866874 A	30-09-1998
			JP 11514887 T	21-12-1999
WO 9638137	A	05-12-1996	US 5674901 A	07-10-1997
			AU 5253596 A	18-12-1996
			EP 0831804 A	01-04-1998
			US 5856149 A	05-01-1999
			US 5827885 A	27-10-1998
US 5770247	A	23-06-1998	NONE	
JP 06276939	A	04-10-1994	NONE	
US 5760082	A	02-06-1998	US 5554646 A	10-09-1996
			AU 2218797 A	05-01-1998
			AU 2338597 A	05-01-1998
			CA 2251563 A	11-12-1997
			EP 0907360 A	14-04-1999
			EP 0909132 A	21-04-1999
			WO 9746118 A	11-12-1997
			WO 9746230 A	11-12-1997
			US 5814663 A	29-09-1998
			EP 0731699 A	18-09-1996
			JP 2992836 B	20-12-1999
			JP 10508189 T	18-08-1998
			WO 9606605 A	07-03-1996
EP 954975	A	10-11-1999	EP 0954983 A	10-11-1999
			WO 9956780 A	11-11-1999
			WO 9956781 A	11-11-1999
WO 9947135	A	23-09-1999	AU 3188699 A	11-10-1999
			EP 0950410 A	20-10-1999
US 4282265	A	04-08-1981	AU 521786 B	29-04-1982
			AU 6602081 A	23-07-1981
			CA 1138707 A	04-01-1983
			CY 1367 A	07-08-1987
			GB 2067587 A, B	30-07-1981
			HK 4188 A	29-01-1988
			KE 3713 A	16-04-1987
			NZ 195963 A	10-05-1983
			PH 18004 A	28-02-1985
			SG 30687 G	17-07-1987
EP 779033	A	18-06-1997	AU 7175496 A	22-05-1997
			CA 2190241 A	15-05-1997

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 340238/17772	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/FR99/02452	International filing date (day/month/year) 12 October 1999 (12.10.99)	Priority date (day/month/year) 12 October 1998 (12.10.98)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A23C 9/152		
Applicant COMPAGNIE GERVAIS DANONE		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☒ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 08 May 2000 (08.05.00)	Date of completion of this report 27 July 2000 (27.07.2000)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR99/02452

I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.*):

- ☐ the international application as originally filed.
- ☒ the description, pages 1-12, as originally filed,
pages _____, filed with the demand,
pages _____, filed with the letter of _____,
pages _____, filed with the letter of _____.
- ☒ the claims, Nos. 1-11, as originally filed,
Nos. _____, as amended under Article 19,
Nos. _____, filed with the demand,
Nos. _____, filed with the letter of _____,
Nos. _____, filed with the letter of _____.
- ☐ the drawings, sheets/fig _____, as originally filed,
sheets/fig _____, filed with the demand,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/FR 99/02452

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	1-11	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-11	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-11	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

The present application fulfils the requirements set out in PCT Article 33(2), as the subject matter of Claims 1 to 11 meets the criterion of novelty. None of the documents cited in the search report discloses a combination of all the technical features of independent Claim 1.

The problem which the present invention sets out to solve may be considered that of providing compositions comprising an effective amount of one or more active isomers of conjugated linoleic acids (CLA) with satisfactory organoleptic features and able therefore to be integrated into a daily diet for maintaining body weight, while promoting muscle mass at the expense of body fat.

Document D5 (US-A-5760082), which is considered the prior art closest to the subject matter of Claim 1, describes (references in parentheses apply to that document) a dietetic composition containing conjugated linoleic acids (example 3) to regulate body protein and body fat. The subject matter of Claim 1 differs from D5 in that the CLA are not in glyceride form. Moreover, D5 does not mention the taste of the composition. Consequently the subject matter of the invention (Claims 1 to 11) seems to involve an inventive step (PCT Article 33(3)).

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR 99/02452

The invention for which protection is sought is therefore considered industrially applicable (PCT Article 33(4)).

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR 99/02452

VIII. Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

The technical feature "milk-based raw materials" is not clearly defined in Claim 1 (see description, page 1, lines 12 to 20). In this technical field the term "milk", used without further specification, refers to cow's milk (see Guidelines, C-III, 4.3).

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 340250/17733	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/FR99/02402	International filing date (<i>day/month/year</i>) 07 October 1999 (07.10.99)	Priority date (<i>day/month/year</i>) 09 October 1998 (09.10.98)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A61B 17/70		
Applicant DIMSO (DISTRIBUTION MEDICALE DU SUD-OUEST)		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.

☐

This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☒ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 02 May 2000 (02.05.00)	Date of completion of this report 20 December 2000 (20.12.2000)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR99/02402

I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of *(Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.)*:

☐ the international application as originally filed.

☒ the description, pages 1-12, as originally filed,
pages _____, filed with the demand,
pages _____, filed with the letter of _____,
pages _____, filed with the letter of _____.

☒ the claims, Nos. 1-12, as originally filed,
Nos. _____, as amended under Article 19,
Nos. _____, filed with the demand,
Nos. _____, filed with the letter of _____,
Nos. _____, filed with the letter of _____.

☒ the drawings, sheets/fig 1/5-5/5, as originally filed,
sheets/fig _____, filed with the demand,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

☐ the description, pages _____

☐ the claims, Nos. _____

☐ the drawings, sheets/fig _____

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/FR 99/02402**V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement****1. Statement**

Novelty (N)	Claims	1-12	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	1-12	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-12	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

1. Document FR-A-2731344 (D1) discloses a spinal osteosynthesis system as per the preamble of Claim 1.

The device as per Claim 1 additionally comprises a second elongated linking element, and the connector is capable of being fixed simultaneously to both linking elements.

The additional features increase the rigidity of the unit.

However, the addition of these features to the device as per D1 cannot be considered inventive.

It is obvious that it is the linking element 27 (a cylindrical rod) in the device as per D1 which gives the unit rigidity. If a person skilled in the art wishes to increase the rigidity of the unit, there are several obvious mechanical solutions; the use of an additional rod, as suggested in Claim 1, is only one of the obvious possibilities among which such a person would choose, depending on circumstances and without involving an inventive step, in order to increase rigidity.

This solution is all the more obvious for having already been used in the very similar device disclosed in document US-1-5613968 (see especially Figures 3 to 8 and the

corresponding parts of the description), which suggests to a person skilled in the art the use of a second elongated linking element.

Claim 1 does not, therefore, meet the requirements of PCT Article 33(3).

2. Dependent Claims 2 to 12 do not contain any feature which, in combination with the features of any one of the claims to which they refer, would define subject matter fulfilling the PCT requirements regarding inventive step.

For Claims 2 and 7, see US-A-5613968;

For Claims 4, 5, 8 and 12 see D1;

Claims 3, 6, 9, 10 and 11 concern slight design modifications which fall within the routine activities of a person skilled in the art.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/FR 99/02402

VII. Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

1. Contrary to PCT Rule 5.1(a)(ii), the description does not indicate the relevant prior art expounded in document D2, and does not cite that document.

TRAITE L COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT D'UN CHANGEMENT

(règle 92bis.1 et
instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

MARTIN, Jean-Jacques
Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles
F-75847 Paris Cedex 17
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 19 mars 2001 (19.03.01)	NOTIFICATION IMPORTANTE
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 340238/17772	
Demande internationale no PCT/FR99/02452	Date du dépôt international (jour/mois/année) 12 octobre 1999 (12.10.99)

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:		
<input type="checkbox"/> le déposant	<input type="checkbox"/> l'inventeur	<input checked="" type="checkbox"/> le mandataire
<input type="checkbox"/> le représentant commun		
Nom et adresse MARTIN, Jean-Jacques Cabinet Regimbeau 26, avenue Kléber F-75116 Paris FRANCE	Nationalité (nom de l'Etat)	Domicile (nom de l'Etat)
	no de téléphone 01-45-00-92-02	
	no de télécopieur 01-45-00-46-12	
	no de téléimprimeur	
2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:		
<input type="checkbox"/> la personne	<input type="checkbox"/> le nom	<input checked="" type="checkbox"/> l'adresse
<input type="checkbox"/> la nationalité		
<input type="checkbox"/> le domicile		
Nom et adresse MARTIN, Jean-Jacques Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles F-75847 Paris Cedex 17 FRANCE	Nationalité (nom de l'Etat)	Domicile (nom de l'Etat)
	no de téléphone +33 1-44-29-35-00	
	no de télécopieur +33 1 44-29-35-99	
	no de téléimprimeur	
3. Observations complémentaires, le cas échéant:		
4. Une copie de cette notification a été envoyée:		
<input checked="" type="checkbox"/> à l'office récepteur	<input type="checkbox"/> aux offices désignés concernés	
<input type="checkbox"/> à l'administration chargée de la recherche internationale	<input checked="" type="checkbox"/> aux offices élus concernés	
<input type="checkbox"/> à l'administration chargée de l'examen préliminaire international	<input type="checkbox"/> autre destinataire:	

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse	Fonctionnaire autorisé: Philippe Bécamel
no de télécopieur (41-22) 740.14.35	no de téléphone (41-22) 338.83.38

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 340238/17772	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)	
Demande internationale n° PCT/FR99/02452	Date du dépôt international (jour/mois/année) 12/10/1999	Date de priorité (jour/mois/année) 12/10/1998
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A23C9/152		
Déposant COMPAGNIE GERVAIS DANONE et al.		


- Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
- Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.

☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

- Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I ☒ Base du rapport
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☒ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 08/05/2000	Date d'achèvement du présent rapport 27.07.2000
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Rinno, U N° de téléphone +49 89 2399 8651



**RAPPORT D'EXAMEN
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR99/02452

I. Bas du rapport

1. Ce rapport a été rédigé sur la base des éléments ci-après (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications.*) :

Description, pages:

1-12 version initiale

Revendications, N°:

1-11 version initiale

2. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- ☐ de la description, pages :
☐ des revendications, n°s :
☐ des dessins, feuilles :

3. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

4. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui : Revendications 1-11
	Non : Revendications
Activité inventive	Oui : Revendications 1-11
	Non : Revendications
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications 1-11
	Non : Revendications

**RAPPORT D'EXAMEN
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR99/02452

2. Citations et explications

voir feuille séparée

VIII. Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

Concernant le point V**Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

La présente demande remplit les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet des revendications 1 à 11 étant conforme au critère de nouveauté. Aucun des documents cités dans le rapport de recherche ne révèle une combinaison de toutes les caractéristiques techniques de la revendication indépendante 1.

Le problème que se propose de résoudre la présente invention peut être vu dans la mise à disposition des compositions comprenant une quantité efficace d'un ou plusieurs isomères actifs des acides linoléiques conjugués (CLA), qui a des caractéristiques organoleptiques satisfaisantes et peut donc être intégré à une diète quotidienne pour maintenir du poids corporel tout en favorisant la masse musculaire au détriment de la masse adipeuse.

Le document D5 (US-A-576082) qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document) une composition diététique, contenant des acides linoléiques conjugués (exemple 3) pour la régulation de la masse protéinique et de la masse adipeuse. L'objet de l'invention de la revendication 1 diffère de D5 du fait que les CLA ne sont pas en forme de glycérides. En plus, D5 ne mentionne pas le goût de la composition. Par conséquent l'objet de l'invention (revendications 1 à 11) semble d'impliquer une activité inventive (article 33(3)PCT).

L'invention dont la protection est demandée est considérée comme susceptible d'application industrielle (article 33(4)PCT).

Concernant le point VIII**Observations relatives à la demande internationale**

Le caractère technique "matières premières à base de lait" n'est pas clairement définie dans la revendication 1 (voir la description page 1, lignes 12-20). Dans le domaine technique le terme "lait" sans aucune autre précision caractérise le lait de vache (voir les Directives, C-III, 4.3).